APR-09-32 11:20 From:BAKER & DAN

09.04.02

2194621700

TODASSE VEGALOS

2194601700

-708 P.03/08 Job-699

Approved for use through 9/30/98. OMB 0851-003
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERC

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Languag	ge Declaration
Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt: daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beautragt wird:	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name. I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention enritled: SKULL POT FOR MELTING OR REFINING INORGANIC SUBSTANCES. ESPECIALLY GLASSES AND GLASS CERAMICS
deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) und am abgeändert (falls zutreffend).	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: Was filed on August 16, 2000 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/EP00/07987 and was amended on (if applicable).
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.	amended by any amendment referred to above.
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.	us patelimonis

[Page 1 of 3]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Petent and Trademark Coffice, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Assistant Commissioner for Patents. Washington, DC 20231. Patents, Washington, DC 20231.

2194

18:16

APR-09-02 11:20 From:BAKER & DAN

09.04.02

2154601700

10049952 DŠD40E

T-708 P.04/08 Job-699

Approved for use through sistered. OMB dast-out Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERC

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no pareons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritatsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsammeldungen für Perente oder Erfinderurkunden, oder \$365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen samtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code. §119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is staimed.

cansprucht wird, vorangeht			
rior Foreign Applications Frühere ausländische Anme			Priority Not Claimed Prioritat nicht bennsprucht
199 39 781.3 (Number)	(Country) (Land)	21 August 1998 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
(Nummer)	(Daile)		
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day/Month/Year Filed) (Tag/Month/Jahr der Anmeldung)	
ich beanspruche hiermit Pri § 119(e) aller US-Hilfsanm	oritätsvorteile unter Title 35, US-Code, eldungen wie unten aufgezählt.	I hereby claim the benefit under T § 119(e) of any United States pro	itle 35, United States Code, visional application(s) listed below.
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Fiting Date) (Annichistag)		·
	(Filing Date) (Armaldotag) die mir unter Title 35, US-Code, § 120 r unten aufgeführten US-Parentsameldungen T internationalen Anmeldungen, weeken der	United States application(3)	Title 35. United States Code, § 120 of a § 365(c) of any PCT Internation of States, listed below and, insofar as time of this application is not disclose the control of the metallic and the met

Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung de Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmetitetag der früheren Patentammeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gultigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

an ioπi s th subject matter of each of the clasms of this application is not disclosed the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code, § 112. acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.5 which became available between the filing date of the prior application are the national or PCT International filing date of this application.

EPOO/07987 (Application No.) (Aktenzeichen)	C8/16/2000 (Filing Date) (Anmeldetag)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
gemachten Angaben n entsprechen, und fern	aß elle in der vorlieganden Erklärung von mir ach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit er daß ich diese eidesstanliche Erklärung in daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben er toot mile 12 des US-Code strafbar sind und

aufgrund deren erreilten Patentes gefährden können.

oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrase und/oder Gestingnis bestrast werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich salsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentammeldung oder nines

Published (Status) (parented, pending, abandoned) (Status) (patentiers, schwebend, aufgegeben) (Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiers, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge a true and that all statements made on information and belief are believed be true; and further that these statements were made with the knowled that willful false statements and the like so made are punishable by fine imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United State Code and that such willful false statements may jeopardize the validity the application or any patent issued thereon.

09.04.02

APR-09-02 . 11:21 . From:BAKER & DAR

1700 18:16

2194601700

T-708 P.05/08 Job-699

Approved for use through 2/30/08. OMB 0851-00: Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERC

10049952 . OBOHOË

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persona are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

German Language Declaration

benannter Ersinder VERTRETUNGSVOLMACHT: Als beaustrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwalte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent-und Markenamt: (Name(n) und POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, 1 hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

John F. Hoffman, Regis. No. 26,280; Anthony Niewyk, Regis. No. 24,871; Michael D. Smith, Regis. No. 40,181; Michael S. Gzybowski, Regis. No. 32,816; Brian C. Panls, Regis. No. 40,122; Michael D. Schwartz, Regis No. 44,326; Adam F. Cox, Regis No. 46,644; Regis. No. 48,123, Michael D. Schwartz, Regis No. 44,326; Adam F. Cox, Regis No. 46,644; Abigail M. Sutler, Regis. No. 48,238, Thomas A. Adams, Regis. No. 48,230; and Kimberly J. Abigail M. Sutler, Regis. No. 48,358; all of BAKER & DANIELS, 111 East Wayne Street, Suite 800, Registrationsnummer(n) auflisten)

John F. Hoffman, BAKER & DANIELS Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) John F. Hoffman (260) 424-8000 Full name of sole or first inventor Hildegard Romer Inventor's signature Date 04/25/12002
John F. Homman (260) 424-8000 Full name of sole or first inventor Hildegard Romer Inventor's signature Date
John F. Horman (260) 424-8000 Full name of sole or first inventor Hildegard Romer Inventor's signature Date
Full name of sole or first inventor Hildegard Romer Inventor's signature Date
Hildegard Ramer Towntor's signature Date
Inventor's signature
mar de la companya della companya della companya de la companya della companya de
Residence Karben, Germany
Citizenship German
Post Office Address Heldengasse 9 61184 Karben GERMANY
Full name of second joint inventor, if any Uwe Kalbarg Date
Second Inventor's signature UNE Kolla 04/25/2002
Residence Mainz-Kastel, Germany
Citizenship German
Post Office Address Flosserweg 1 65252 Mainz-Kestel GERMANY
F (! (!)

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder Mit Informationen entsprechenden hinzuzufügen.)

Unterschriften subsequent joint inventors.)

12:07 *2*9.05.02

DR.WEITZEL > BAKER FURI WHYN

2700 09.04.02 18:17 APR-09-02 . 11:21 From:BAKER & DAN

TODAGASE "ORACE.

2194601700

T-708 P.06/08 Job-699

Third Inventor

Inventor's Signature

Bingen, Germany

Residence German

Citizenship

Stromberger Strasse 27b

55411 Bingen, Germany Post Office Address